

Řada světel třížkové  
Vzdálenost prvního svítidla: 30 m  
Vzdálenost mezi svítlidy: 15 m  
Počet svítlid: 3 kusů  
Napětí: 400 V  
Přiklon jednoho svítidla: 45 W  
Účinník cosφ: 0,95  
Materiál vodičů: měď  
Průřez vodičů: 4 mm<sup>2</sup>  
Teplota: provozní  
Úbytek napětí: 0,6 V  
Úbytek napětí: 0,1 %

Ukončit v příp. skříňce - hl. vyp. el. proudu

Vedení: 1 x Cu 4 x 6  
Délka: 85 m  
P: 4 kW  
cosφ: 0,95  
při provozní teplotě  
Úbytek napětí: 3,03 V  
Úbytek napětí: 0,78 %  
Zs vedení: 0,627 oh.

Ukončit v příp. skříňce

Vedení: 1 x Cu 4 x 6  
Délka: 30 m  
P: 1,4 kW  
cosφ: 0,95  
při provozní teplotě  
Úbytek napětí: 3,40 V  
Úbytek napětí: 0,85 %  
Zs vedení: 0,848 oh.

Úplný kryt PD (úplný kryt  
pro předem určená zařízení)  
- dle ČSN EN 60670-24.

napojit na sběrný stáv. rozv. skladu

Napojit na rozváděč skladu  
místa napojení provedena  
jako úplný kryt PD (úplný  
kryt pro předem určená  
zařízení) - dle ČSN EN 60670-24.

Vypínač dvupolový venkovní pro ovládání osvětlení areálu

### Poznámka

INVESTOR PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYVOLÁ JEDNÁNÍ S MAJITELI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ,  
A PROVEDE SE VYTÝČENÍ TĚCHTO SÍTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NOREM.

Napět'ové soustavy : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S  
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41: Odpojením od zdroje - NN  
Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jsou nebezpečné (N)  
a zvlášť nebezpečné (ZN). dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

N AA7 AF2 AG2 AH2 AK2 AL2 AO2 ZN AB7 AD2 AD4

### LEGENDA NN + VO



LED svítidlo pro veřejné osvětlení, 40W, IP66  
- osazeno na stožáru sadovém 3m (POZINKOVANÝ v pouzdrovém základu)



Kabelové vedení CYKY-J 5x6 + FeZn 10mm pro přizemnění rozváděče skladu  
ve výkopu 0,5 - 0,8m v trubce KOPOFLEX 50mm v pískovém loži



Kabelové vedení CYKY-J 5x4 + FeZn 10mm pro přizemnění stožáru VO  
ve výkopu 0,5 - 0,8m v trubce KOPOFLEX 50mm v pískovém loži

### SO.05 ... VNITROAREÁLOVÝ ROZVOD NN A OSVĚTLENÍ

P-E2-7218

VEDOUcí PROJEKCE		AUTORIZACE		VYPRACOVAL	
Ing. Stanislav BREJCHA		Miroslav KOZUMPLÍK		Miroslav KOZUMPLÍK	
					
STAVEBNÍK		Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, HODONÍN, 695 01			
LOKALITA		Areál ZŠ U Červených domků			
A K C E	Areál ZŠ U Červených domků H O D O N Í N				
SCHÉMA - SO-05 Vnitroareálový rozvod NN a osvětlení					

<b>Projekční Znalecká Kancelář</b> <b>Miroslav Kozumplík</b> Heršpická 813/5, 639 00 Brno mobil 608666444, 602704433 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	říjen 2018
STUPEŇ	PD pro PROVEDENÍ STAVBY
FORMÁT	2xA4
ZAKÁZKA ČÍSLO	PROST 2018-039 / PZK 0-1485-1
MĚŘITKO	
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
D.2.1.2. ELEKTRO	D.2.1.2.3.